Technische Daten Audi A4 Avant 1.9 TDI (74 kW)

Angebot in Deutschland - **Stand: März 2002**

Modell	**Audi A4 Avant 1.9 TDI**
Motor / Elektrik	
Motorbauart	Reihen-Vierzylinder-Diesel mit VTG Abgasturbolader, OHC; TDI®-Direkteinspritzung, Pumpe-Düse-Technik
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	hydraulische Tassenstößel / 2
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1896 / 79,5 x 95,5 / 19,0
max. Leistung in kW bei 1/min nach 1999/99/EG	74 / 4000
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min nach 1999/99/EG	250 / 1900
Motormanagement	Pumpe-Düse-Hochdruckeinspritzung; Direkteinspritzung; Ladeluftkühlung, Schnellvorglühanlage, elektr. Kaltstartbeschleuniger, Mengen-, Spritzbeginn-, Ladedruck-, AGR-Regelung
Abgasreinigungssystem	Oxydations-Katalysator, geregelte Abgasrückführung
Emissionsklasse	EU 3
Generator in A / Batterie in A/Ah	140 / 380/80
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Frontantrieb mit Elektronischem Stabilitätsprogramm ESP
Kupplung	hydr. betät. Einscheiben-Trockenkupplung mit asbest- und bleifreien Belägen
Getriebebauart	5-Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,500 / 1,944
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,226 / 0,838
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,683 / -
R.-Gang / Achsübersetzung	3,444 / 3,700
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Vierlenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m(D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3 / 11,1
Bauart Bremssystem vorn/hinten	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker, Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben
Räder / Reifen	Stahlräder 6,5 J x 15 mit Reifen 195/65 R 15
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	191
Beschleunigung 0-100 km/h in s	12,5
Kraftstoffart	Diesel, mindestens 49 CZ
Verbrauch städtisch/außerstädt./insgesamt, l/100 km	7,0 / 4,5 / 5,4
CO2-Massenemission, g/km	146
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	74 / 72
Wartung / Garantie Deutschland	
LongLife Service nach max. km	nach Wartungsintervallanzeige bis 50.000 (maximal 2 Jahre) 1)
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: VK/TK/HK	20 / 35 / 17
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg / Zul. Gesamtgewicht in kg	1430 / 1980
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1040 / 1080
Zul. Anhängelast ungebremst in kg	750
Zul. Anhängelast bei 8%/12% Steigung, gebremst in kg	1700 / 1500
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	75 / 80
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,5
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	3,5
Tankinhalt in l	70
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie	selbsttragend, vollverzinkt, Stahl, Verformungszonen vorn und hinten
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,31 / 2,14
Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm	4545 / 1772 / 1428
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) mm	2650 / 1528 / 1526
Höhe Ladekante in mm (H195)	609
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	442 (bei umgeklappter Rücksitzlehne und Dach hoher Beladung, 1184)

1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen